CH

油冷潜水泵

海斯特螺旋离心油冷潜水泵在干式安装的情况下仍可持续运行。无论是干式安装，还是全部或部分潜水安装，油冷潜水泵均能以相同的性能运行。

油冷潜水泵在空气中和水下均可持续运行

海斯特油冷潜水泵能有效处理各种难于处理的市政和工业废水。对于粘性液体，易碎絮状物，甚至是活鱼，均可轻松应对。

长期无故障运行

海斯特干井式油冷潜水泵拥有独立的闭环冷却系统，从而保证了电机能在湿井或干井工况下正常运行。由于油冷潜水泵不使用泵送介质来冷却电机，从而避免了因污泥在冷却通道内堆积而造成电机过热的问题。油冷潜水泵采用螺旋离心叶轮和油冷电机相结合的先进技术，特别适用于干井泵坑应用。采用运行在冷却油中的串联式密封，从而有效避免了用软填料密封导致的渗漏问题。因为泵站无臭气，泵坑也十分清洁，海斯特油冷潜水/污水泵站经常被误认为是清洁水泵站。油冷潜水泵特别适用于要求安静运行、环境清洁、可靠性高且长期无故障运行的情况。

技术参数

- → 出口尺寸：50 - 700 mm (2 - 28")
- → 吸口尺寸：65 - 700 mm (2.5 - 28")
- → 扬程：0.5 - 90 m (2 - 300 ft)
- → 流量：0.5 - 3000 l/s (7 - 47500 gpm)
- → 功率：0.1 - 650 kW (0.1 HP - 870 HP)
- → 频率：50 Hz, 60 Hz, VFD
- → 材质：铸铁，球墨铸铁，高铬钢，不锈钢，双相钢

产品特性

干式安装优势：

→ 安静运行
→ 表面冷却
→ 产品无泄漏
→ 易于安装
→ 无暴露的旋转轴或联轴器
→ 泵易于打开检查
→ 可垂直或水平安装
→ 保持清洁无异味的污水泵站

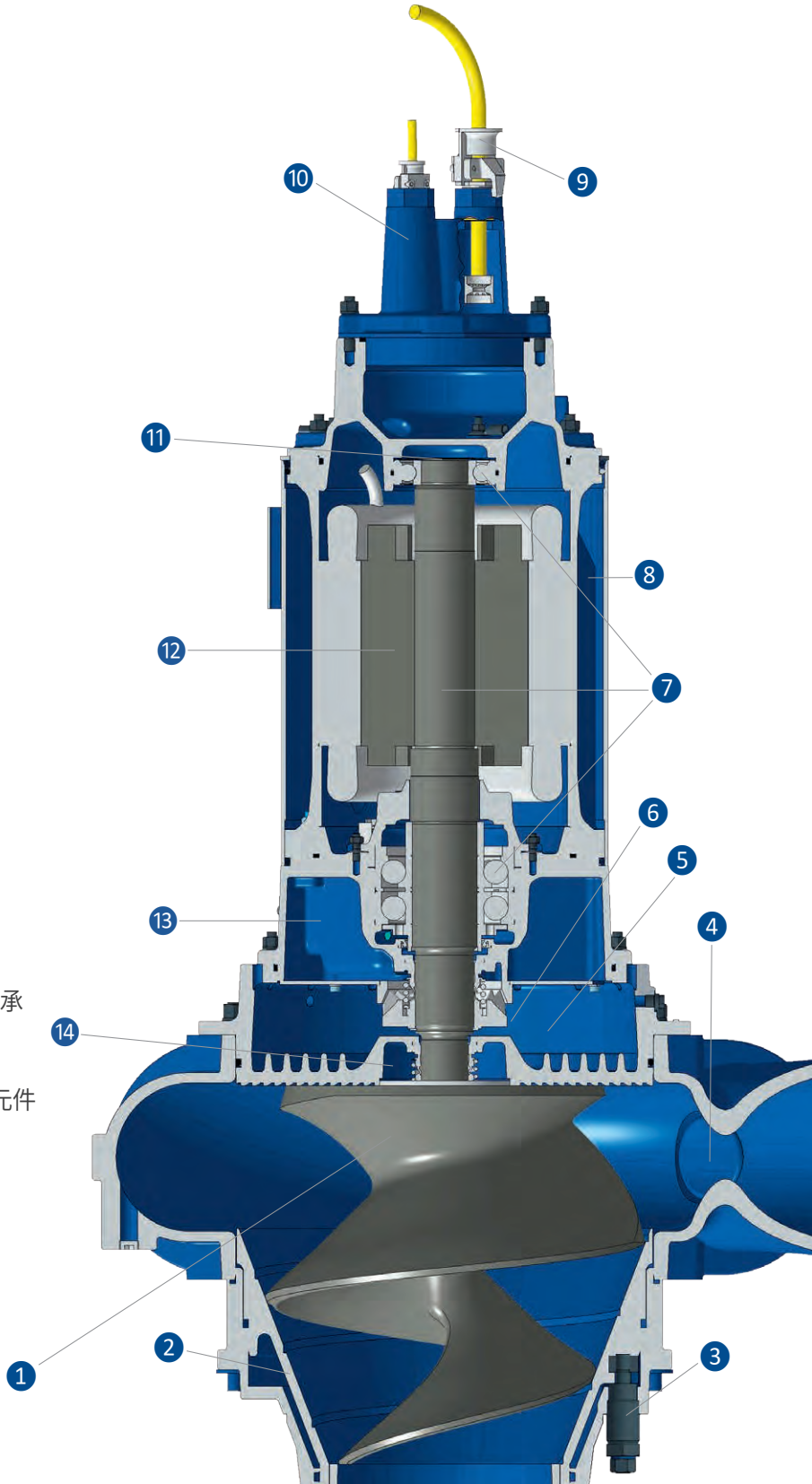
潜水安装优势：

→ 泵安装方式可以与潜水泵相同

→ 液面可降到泵壳位置，而无电机过热风险

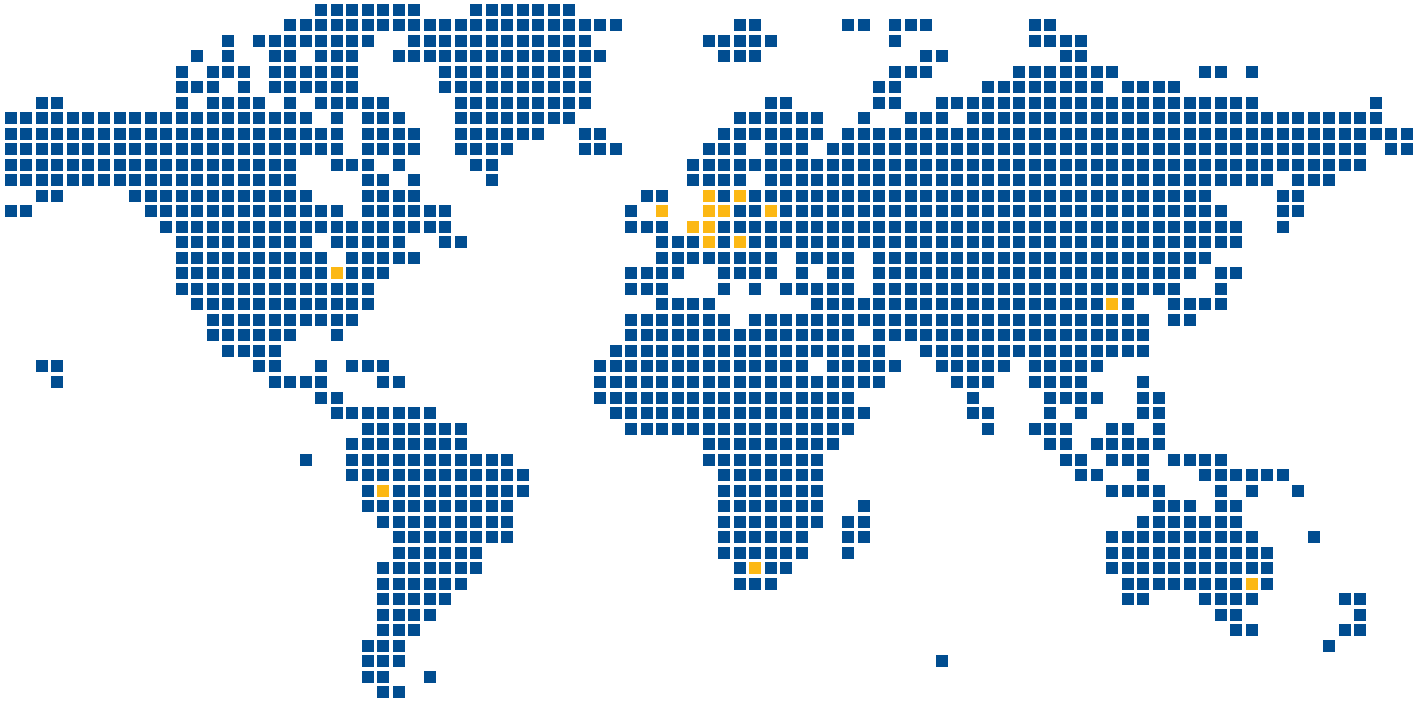
→ 与传统潜水泵安装相比，可安装在浅水泵坑

1. 重载叶轮
2. 可调内衬
3. 调整螺母
4. 检查口
5. 可作为热交换器的带鳍后盖
6. 固定在轴上的油轮
7. 重载轴和轴承
8. 压力油循环，有效冷却潜水泵电机
9. 高强度防水电缆紧固件
10. 独立的电缆盖，安装电缆时不影响电机壳和轴承
11. 上轴承温度探测器（选配）
12. 高效电机转子组件，具有F级绝缘的内部热敏元件
13. 可选配多种监测型式
14. 串联式机械密封



海斯特全球

海斯特产品的销售和服务网络已经遍布全球各地。我们为用户提供定制化的产品，根据实际需求进行生产，并保证产品的高性能和高效率。长久以来，海斯特产品始终保持着用户的信赖，尤其是海斯特水泵的无堵塞、长使用寿命的特性使得水泵维护成本更低。全球各地的客户都可由我们当地的分公司和销售伙伴来提供支持和服务，请在我们的网站上寻找您的联系人：



联系：
sales@hidrostal.com.cn
www.hidrostal.com.cn